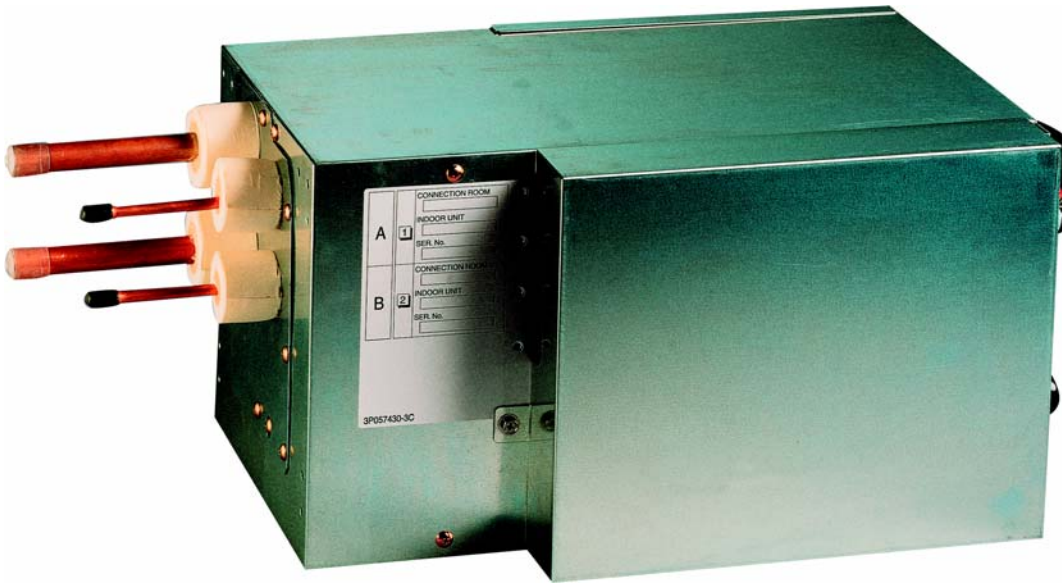
Aire acondicionado

Datos técnicos

Caja selectora de derivación



EEDES15-200_1

BPMKS967A

CONTENIDO

BPMKS967A

1 Características 2

2 Especificaciones 3
Especificaciones técnicas 3
Especificaciones eléctricas 3

3 Planos de dimensiones 4

4 Centro de gravedad 5

5 Diagramas de tuberías 6

6 Diagramas de cableado 7
Diagramas de cableado para sistemas monofásicos 7

1 Características

For connection of Split and Sky Air indoor units to VRV

2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas					BPMKS967A2	BPMKS967A3
Tipo de unidad interior conectable					clase 20 - clase 71	
Aplicación					Para 2 estancias	Para 3 estancias
Combinación	Mín.			kW	2,0	
	Máx.			kW	14,2	20,8
Consumo	Nom.			kW	0,010	
Dimensiones	Unidad	AlturaxAnchurax Profundidad		mm	180x650x350	
	Unidad con embalaje	AlturaxAnchurax Profundidad		mm	257x738x427	
Peso	Unidad			kg	7,5	8
	Unidad con embalaje			kg	11	12
Casing	Colour				Sin pintar	
Refrigerante	Type				R-410A	
Conexiones de tubería	Unidad exterior	Líquido	Cantidad		1	
			D.I.	mm	9,5	
		Gas	Cantidad	mm	1	
			D.I.	mm	19,1	
	Unidad interior	Líquido	Cantidad		2	3
			D.I.	mm	6,4	
		Gas	Cantidad	mm	2	3
			D.I.	mm	15,9	
Indicador de país del producto					Sin pantalla	

Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad exterior, diámetro de gas 12,7; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad exterior, diámetro de gas 15,9; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad exterior, diámetro de gas 19,1; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad exterior, diámetro de líquido 6,4; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad interior, diámetro de gas 9,52; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad interior, diámetro de líquido 12,7; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad interior, diámetro de líquido 9,5; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Ménsula metálica; Cantidad : 4;

Accesorios estándar : Tornillos (M4x8); Cantidad : 8;

Accesorios estándar : Aislamiento térmico; Cantidad : 3;

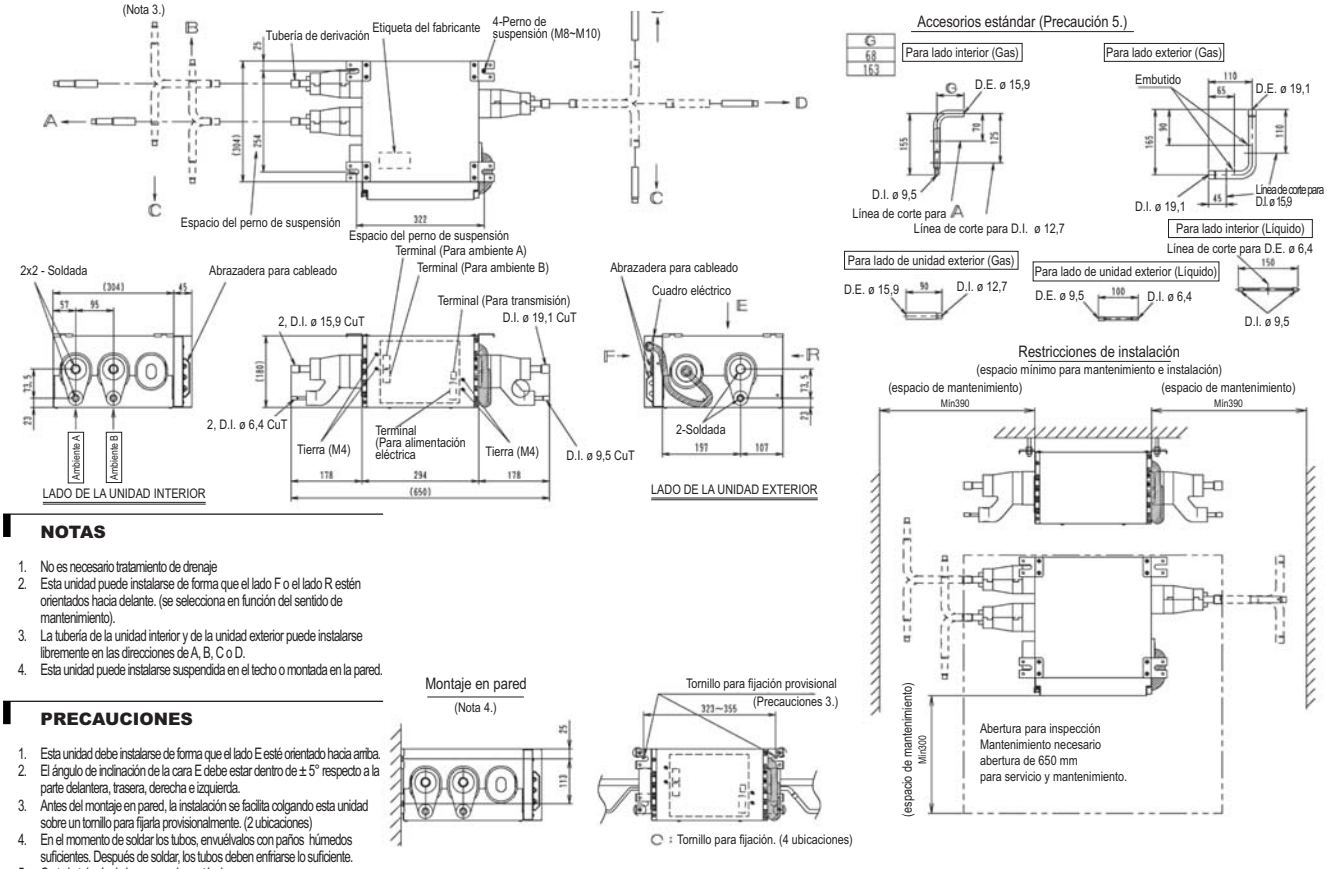
Accesorios estándar : Banda de unión; Cantidad : 2;

2-2 Especificaciones eléctricas			BPMKS967A2	BPMKS967A3
Alimentación eléctrica	Frecuencia	Hz	50	
	Tensión	V	230	
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (RLA)	A	0,05	
Conexiones de cableado	For power supply	Cantidad	3	
		Remark	Cable de tierra incluido	
	Entre la unidad exterior y la caja de distribución	Cantidad	2	
		Observación	Para transmisión DIII	
	Entre la unidad interior y la caja de distribución	Cantidad	4	
		Observación	Cable de tierra incluido	

3 Planos de dimensiones

3 - 1 Planos de dimensiones

BPMKS967A2



NOTAS

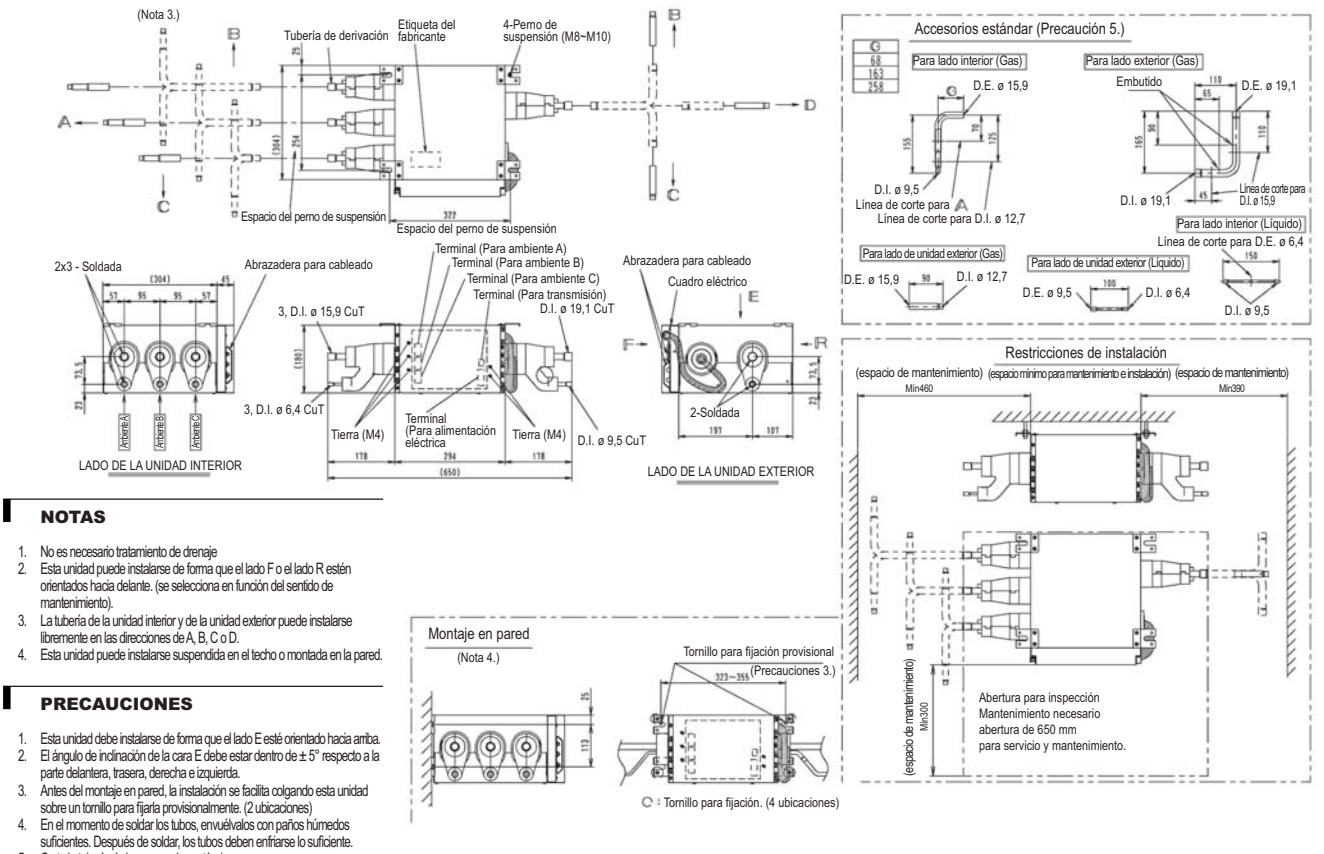
1. No es necesario tratamiento de drenaje
2. Esta unidad puede instalarse de forma que el lado F o el lado R estén orientados hacia delante. (se selecciona en función del sentido de mantenimiento).
3. La tubería de la unidad interior y de la unidad exterior puede instalarse libremente en las direcciones de A, B, C o D.
4. Esta unidad puede instalarse suspendida en el techo o montada en la pared.

PRECAUCIONES

1. Esta unidad debe instalarse de forma que el lado E esté orientado hacia arriba.
2. El ángulo de inclinación de la cara E debe estar dentro de ± 5° respecto a la parte delantera, trasera, derecha e izquierda.
3. Antes del montaje en pared, la instalación se facilita colgando esta unidad sobre un tornillo para fijarla provisionalmente. (2 ubicaciones)
4. En el momento de soldar los tubos, envuélvalos con paños húmedos suficientes. Después de soldar, los tubos deben enfriarse lo suficiente.
5. Corte la tubería de los accesorios estándar para que coincida con el diámetro de la tubería de la unidad interior.

3D048412A

BPMKS967A3



NOTAS

1. No es necesario tratamiento de drenaje
2. Esta unidad puede instalarse de forma que el lado F o el lado R estén orientados hacia delante. (se selecciona en función del sentido de mantenimiento).
3. La tubería de la unidad interior y de la unidad exterior puede instalarse libremente en las direcciones de A, B, C o D.
4. Esta unidad puede instalarse suspendida en el techo o montada en la pared.

PRECAUCIONES

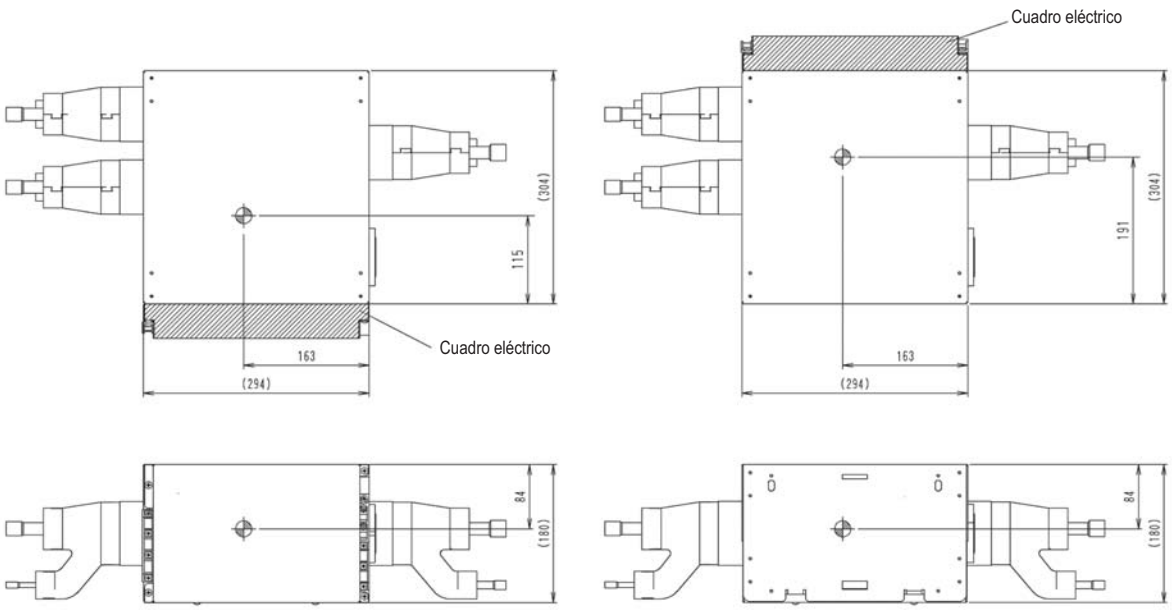
1. Esta unidad debe instalarse de forma que el lado E esté orientado hacia arriba.
2. El ángulo de inclinación de la cara E debe estar dentro de ± 5° respecto a la parte delantera, trasera, derecha e izquierda.
3. Antes del montaje en pared, la instalación se facilita colgando esta unidad sobre un tornillo para fijarla provisionalmente. (2 ubicaciones)
4. En el momento de soldar los tubos, envuélvalos con paños húmedos suficientes. Después de soldar, los tubos deben enfriarse lo suficiente.
5. Corte la tubería de los accesorios estándar para que coincida con el diámetro de la tubería de la unidad interior.

3D048411A

4 Centro de gravedad

4 - 1 Centro de gravedad

BPMKS967A2



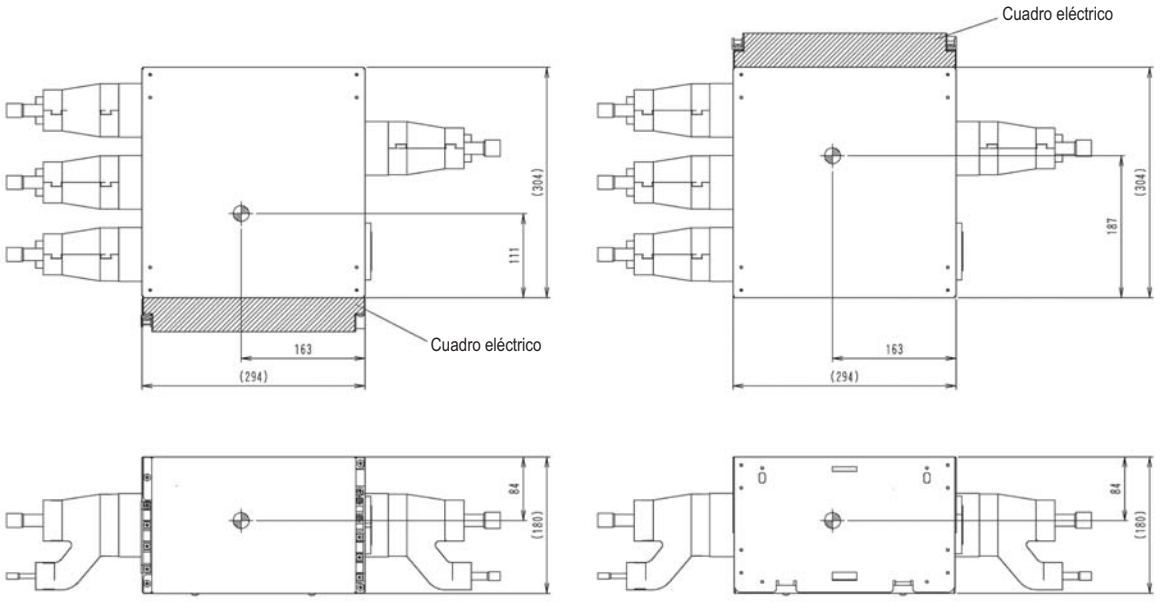
Ajuste de envío

Cuando el cuadro eléctrico se fija al otro lado

El centro de gravedad cambia con la ubicación del cuadro eléctrico

3D048410A

BPMKS967A3



Ajuste de envío

Cuando el cuadro eléctrico se fija al otro lado

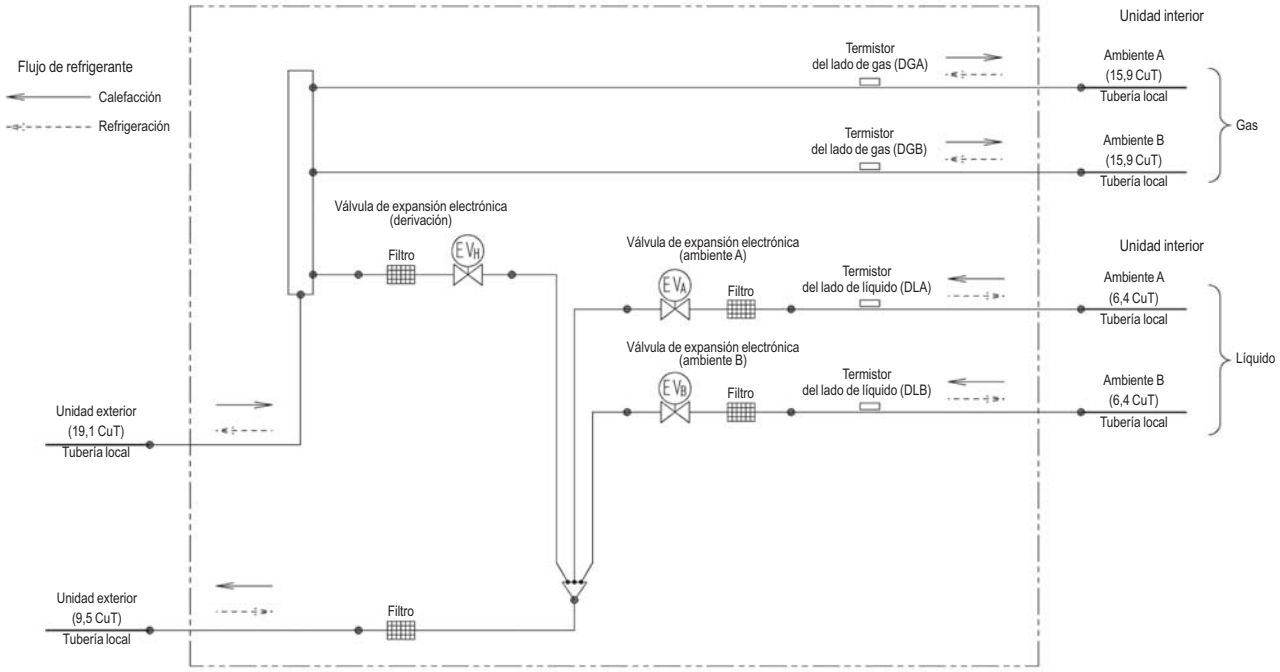
El centro de gravedad cambia con la ubicación del cuadro eléctrico

3D048409A

5 Diagramas de tuberías

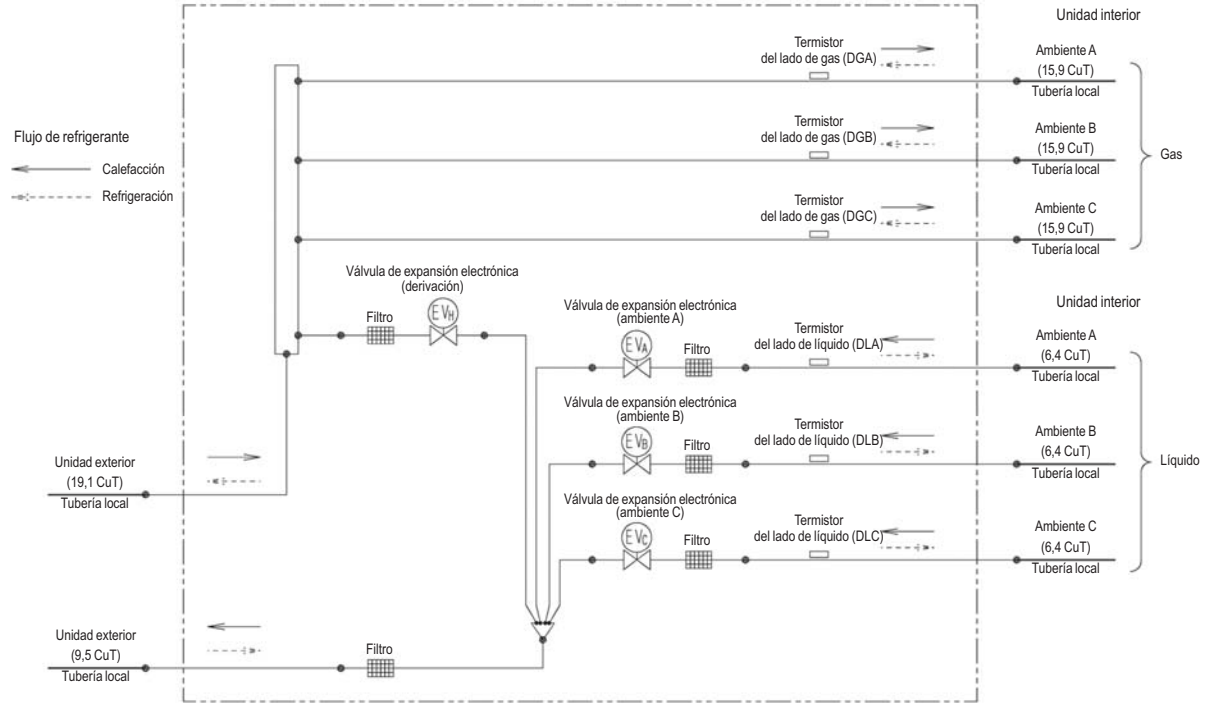
5 - 1 Diagramas de tuberías

BPMKS967A2



3D048286B

BPMKS967A3

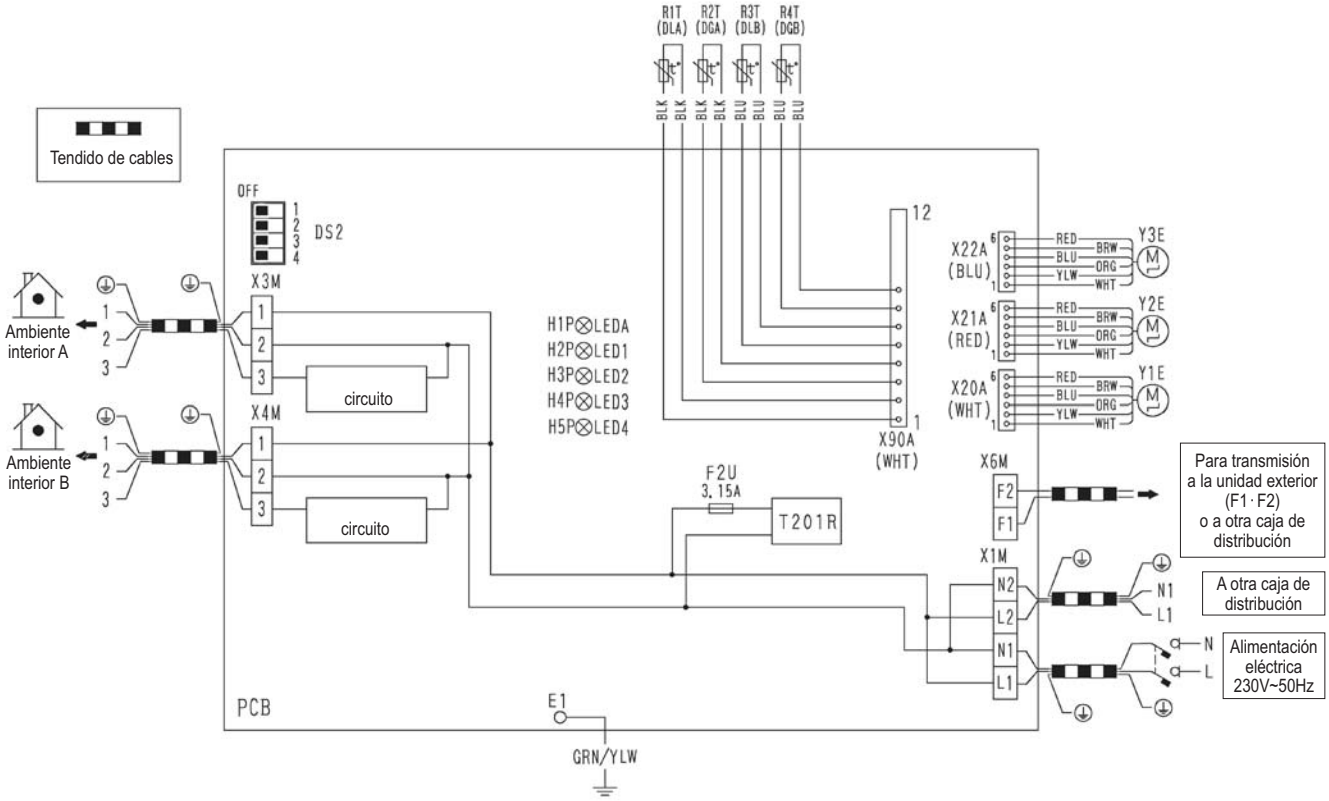


3D048285A

6 Diagramas de cableado

6 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

BPMKS967A2



X20A~X22A, X90A	Conector	DS2	Conmutador DIP
PCI	Placa de circuito impreso	T201R	Transformador
F2U	fusible	X1M, X3M, X4M, X6m	Regleta de terminales
H1P~H5P	Luz piloto	Y1E~Y3E	Batería de válvula motorizada
R1T~R4T	Termistor		

3D048565B

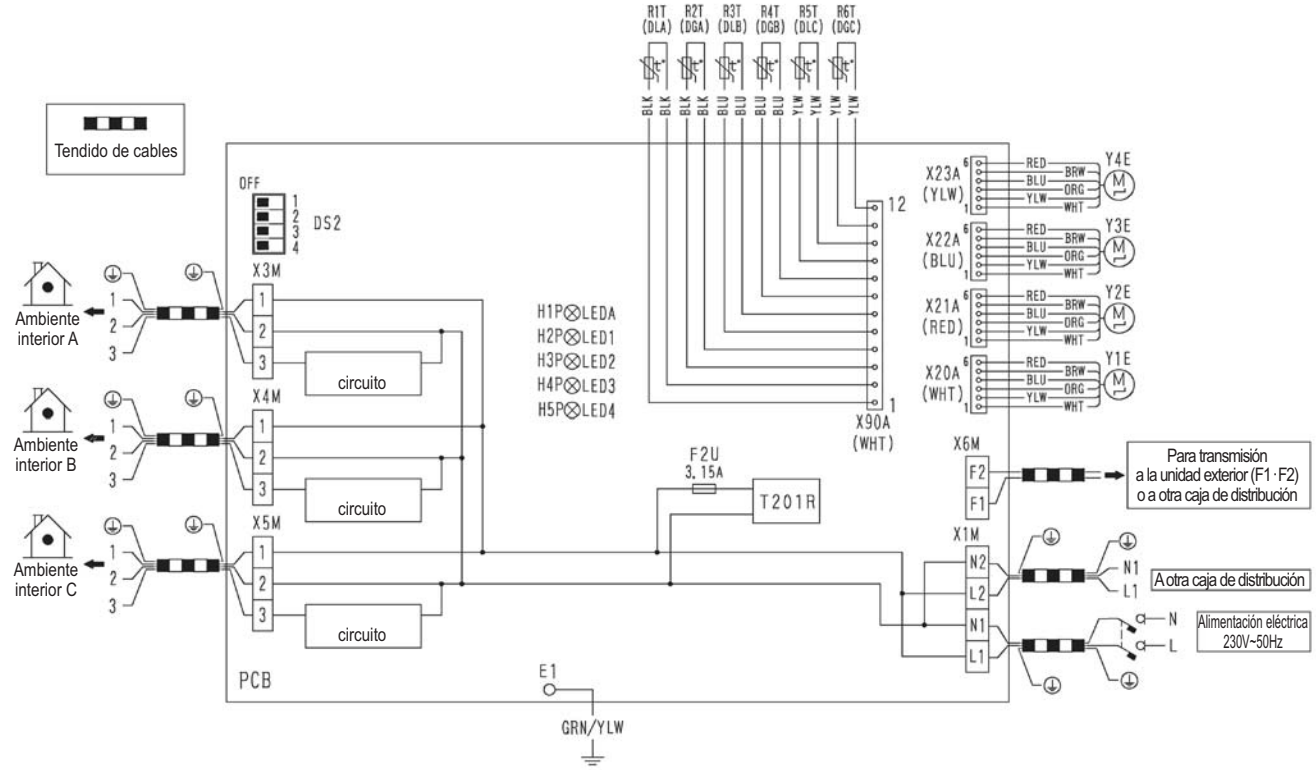
NOTAS

1. Tamaño de la placa de identificación del diagrama de cableado: anchura 100 x longitud 150 mm
2. Consulte AS(Y)303002 a no ser que se especifique lo contrario.

6 Diagramas de cableado

6 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

BPMKS967A3



X20A~X23A, X90A	Conector	DS2	Conmutador DIP
PCI	Placa de circuito impreso	T201R	Transformador
F2U	Fusible	X1M, X3M~X6m	Regleta de terminales
H1P~H5P	Luz piloto	Y1E~Y4E	Batería de válvula motorizada
R1T~R4T	Termistor		

3D048566-1

NOTAS

1. Tamaño de la placa de identificación del diagrama de cableado: anchura 100 x longitud 150 mm
2. Consulte AS(Y)303002 a no ser que se especifique lo contrario.

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de sus contenidos y de los productos y servicios en ella contenidos. Las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDES15-200_1 • 01/15 • Copyright Daikin
La presente publicación sustituye EEDES14-200_1